



GESTIÓN Y MANIPULACIÓN SEGURA DE **EXPLOSIVOS EN** **OPERACIONES MINERAS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Regular las actividades relacionadas con el uso, manejo y transporte de los explosivos y accesorios de tronadura para proteger la integridad física de los trabajadores y de los bienes físicos (instalaciones, materiales, equipos) utilizados, controlando las pérdidas que pudieran producirse en las actividades que usan explosivos y accesorios de tronadura.



Objetivos específicos

- Clasificación de los explosivos:
- Artículos relevantes
- Almacenamiento
- Manipulación
- Transporte
- Destrucción de explosivos
- Organismos fiscalizadores
- Prevención
- Responsabilidad
-
- Transporte y almacenamiento de explosivos:
- Transporte
- Almacenaje
-
- Definiciones básicas de voladura:
- Parámetros generales
- Minería cielo abierto
- Minería subterránea

Temario del curso:

Módulo 1

Clasificación de los Explosivos

Contenidos:

Tipos de explosivos y sus características.
Artículos relevantes y normativas aplicables.
Almacenamiento seguro de explosivos.
Manipulación y transporte de explosivos.
Organismos fiscalizadores y su función.
Prevención de accidentes y responsabilidades.

Módulo 2

Transporte y Almacenamiento de Explosivos

Contenidos:

Normativas y regulaciones para el transporte.
Métodos de transporte seguros y eficientes.
Almacenaje adecuado según tipo de explosivo.
Riesgos asociados al almacenamiento y transporte.

Módulo 3

Definiciones Básicas de Voladura

Contenidos:

Conceptos fundamentales de voladura.
Parámetros generales a considerar en voladuras.
Diferencias entre minería a cielo abierto y subterránea.
Factores que afectan la eficacia de la voladura.

Módulo 4

Sistema de Iniciación

Contenidos:

Elementos del sistema de iniciación.
Parámetros generales en sistemas de iniciación.
Aplicaciones en minería a cielo abierto.
Aplicaciones en minería subterránea.

Módulo 5

Altos Explosivos

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl